

このようなときにお使いください

■農水産物の乾燥

かんぴょう・葉たばこ・のり・干しぶどう・めん・畳床用わらなどの乾燥

■高品質品を生産するための湿度制御

印刷・菓子・化学工業・ハウス栽培、養蚕などの湿度管理

■中規模倉庫（広さ約138～155㎡、天井高さ3.6m）の除湿

米・茶・書籍・生地・精密機械などの保管

■内装工事などの下塗りの乾燥

各部の名称と働き

■霜取りランプ

霜取りを行っているときに点灯します。

■運転ランプ

スイッチを入れると点灯します。

■ハンドル

■電源プラグ

■キャスターブレーキ

足で踏むとキャスターがロックされます。反対側を踏むとロックがはずれます。

■スイッチ

運転の切り換えを行います。

■空気吹き出しグリル

背面および斜め上方に吹き出します。

■ヒーター

空気吹き出しグリルの内部にあります。

■空気吸い込みグリル

■エアフィルター

空気吸い込みグリルの内側にあります。

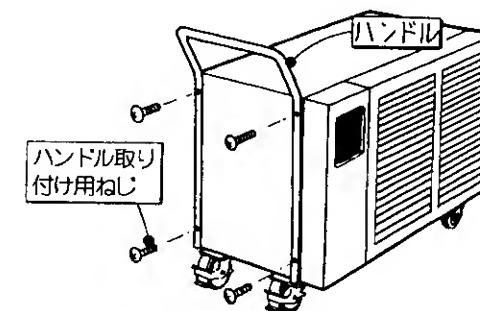
■キャスター

■排水ホース接続口

排水ホースを取り付けます。

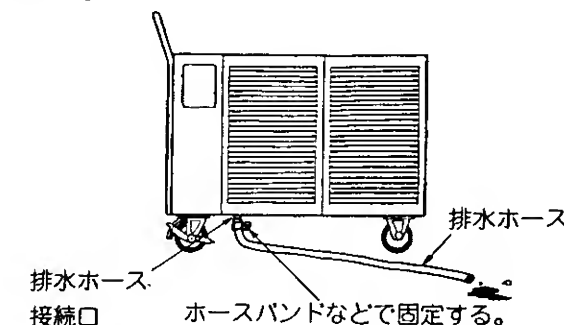
ハンドルの取り付け方

付属のねじ4本で図のように取り付けてください。



排水ホースの取り付け方

市販の排水ホース（内径16mm）を、底面にある排水ホース接続口に差し込み、差し込み部分を市販のホースバンドなどで固定してください。取付後水漏れのないことを確認してください。



安全上のご注意

- ご使用前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ正しくお使いください。
 - ここに示した注意事項は、いずれも安全に関する重要な内容を記載していますので必ず守ってください。
- 本文中の「図記号」の意味は次の通りです。

○ ……「禁止」を表わします。 ① ……「必ずしてほしい行為」を表わします。

⚡ ……「電源プラグを必ずコンセントから抜いてください。」を表わします。

*お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られる所に必ず保管してください。

■据え付け上の注意事項

⚠注意（誤った取り扱いをした時に、状況によっては重大な結果に結びつく可能性が大きいもの）	
① 強制	水平で丈夫な場所で使用してください。 ご使用中に除湿機が倒れると内部の水が室内にこぼれて家財などを濡したり感電や漏電火災の原因になることがあります。
① 強制	床がじょうぶで水平なところでお使いください。また、動かないようにキャスターをロックしてお使いください。 転倒・落下・移動によるケガなどの原因になることがあります。
○ 禁止	押し入れ・家具の隙間など狭い場所で使用しないでください。 風通しが悪くなり、発熱・発火の原因になることがあります。
○ 禁止	水のかかりやすい場所で使用しないでください。 感電や漏電火災の原因になることがあります。
○ 禁止	油・可燃性ガスの漏れる恐れのある場所への設置は行わないでください。 万一漏れて除湿機の周囲に溜まると、発火の原因になることがあります。
○ 禁止	除湿機の上に花瓶など水の入った容器を乗せないでください。 除湿機内部に浸水して電気絶縁が劣化し、感電や漏電火災の原因になることがあります。
○ 禁止	屋内専用です。直射日光の当たる場所・雨風の当たる場所で使用しないでください。 加熱や感電・漏電火災の原因になることがあります。
○ 禁止	美術品や学術資料などの保存等、特殊用途には使用しないでください。 保存品の品質低下の原因になることがあります。
① 強制	排水ホースの折れまがり・落差などに注意し、確実に排水するように配管してください。 内部の水が室内に流出して家財などを濡らす原因になることがあります。
① 強制	排水ホースは、ホースの周囲が氷点下にならないようにしてください。 ホース内部の水が凍結し、除湿機内部の水が室内に流出して家財などを濡らす原因になることがあります。

■使用上の注意事項

⚠警告（誤った取り扱いをした時に、死亡や重傷等の重大な結果に結びつく可能性が大きいもの）	
① 強制	電源プラグは、ほこりが付着していないか確認し、がたつきのないよう刃の根元まで確実に差し込んでください。 ほこりが付着したり、接続が不完全な場合は感電や火災の原因になります。
○ 禁止	電源コードは、途中で接続したり他の電気器具とのタコ足配線をしないでください。 感電や発熱・火災の原因になります。
○ 禁止	電源コードは、破損したり加工しないでください。 感電や火災の原因になります。電源コードは、重いものに乗せたり、加熱したり、引っ張ったりすると破損の原因になります。

……安全上のご注意（つづき）

■使用上の注意事項（つづき）

⚠警告（誤った取り扱いをした時に、死亡や重傷等の重大な結果に結びつく可能性が大きいもの）	
○ 禁止	電源プラグの抜き差しにより除湿機の運転や停止をしないでください。 感電や火災の原因になります。
① 強制	電源コンセントは必ず専用回路を使用してください。 電源回路容量不足など配線に不備があると漏電や火災の原因になります。
○ 禁止	定格電源（三相200V）以外で使わないでください。 表示以外の電源で使用すると感電や火災の原因になることがあります。
○ 禁止	空気の吹出口や吸込口に指や棒、紙などを入れないでください。 内部でファンが高速回転しておりますので、けがの原因になります。また、ヒーターの熱でやけどや、火災の原因になります。
○ 禁止	発熱器具の近くに置かないでください。 樹脂部分が溶けて引火する恐れがあります。
⚡ アースをする	アースを確実に取り付け、専用の漏電遮断器を設置してください。 故障や漏電のときに感電する恐れがあります。（アースの取付けは必ず販売店にご依頼してください。）
⚠注意（誤った取り扱いをした時に、状況によっては重大な結果に結びつく可能性が大きいもの）	
⚡ プラグを持つ	電源プラグを抜くときは、プラグを持って抜いてください。 電源コードを引っ張って抜くと、芯線の一部が断線して発熱・発火の原因になることがあります。
⚡ プラグを抜く	掃除をするときは必ずスイッチを「停止」にし、電源プラグも抜いてください。 内部でファンが高速回転しておりますので、けがの原因になることがあります。また、ヒーターが冷えてから掃除してください。やけどの原因になることがあります。
⚡ プラグを抜く	長期間ご使用にならない場合は、安全のため電源プラグをコンセントから抜いてください。 感電や漏電火災の原因になることがあります。
○ 禁止	除湿機からの風が直接あたるところに燃焼器具をおかないでください。 燃焼器具が不完全燃焼をおこし、中毒になる恐れがあります。
○ 禁止	空気の吹出口や吸込口を布などでふさがないでください。 風通しが悪くなり、発熱・発火の原因になることがあります。
○ 禁止	除湿機の上に乗ったり、腰掛けたりしないでください。 落下・転倒などによりけがの原因になることがあります。
○ 禁止	除湿機を水洗いしないでください。 感電の原因になることがあります。
① 強制	移動するときは必ず運転を停止してください。また、排水ホースをはずすときは、内部の水を排水してからはずしてください。 水が室内に流出して家財などを濡らしたり感電や漏電火災の原因になることがあります。
① 強制	無人で長時間ご使用になる時は、定期的に点検をしてください。 過熱や漏水の原因になることがあります。

■修理時の注意事項

⚠警告（誤った取り扱いをした時に、死亡や重傷等の重大な結果に結びつく可能性が大きいもの）	
⚡ プラグを抜く	異常時（焦げ臭いなど）は、運転を停止して電源プラグを抜き、お買上げの販売店又はメーカー指定のお客様ご相談窓口にご相談ください。 異常のまま運転を続けると故障や感電・火災の原因になります。
① 強制	修理は、お買上げの販売店又はメーカー指定のお客様ご相談窓口にご相談ください。 修理に不備があると感電・火災などの原因になります。

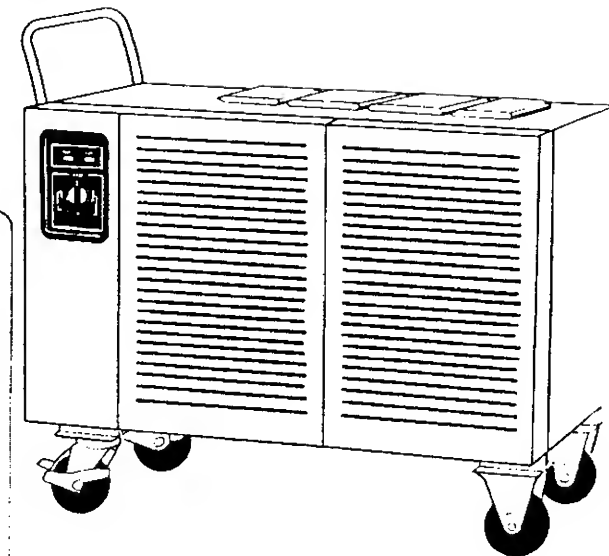
日立乾燥・除湿機

RD-7101LKT 形

このたびは日立乾燥・除湿機をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

この取扱説明書をよくお読みになり、正しくお使いください。
とくに「安全上のご注意」は必ずお読みください。

お読みになったあとは、保証書・ご相談窓口一覧表とともに大切に保存してください。



愛情点検



●長年ご使用の乾燥・除湿機の点検をぜひ！

このようなことは
ありませんか

- コゲ臭いにおいがする。電源コード、プラグが異常に熱い。
- 運転音が異常に高くなる。
- 漏電ブレーカーがひんぱんに落ちる。
- その他の異常や故障がある。

運転スイッチを“切”にし、コンセントから電源プラグをはずして必ず販売店に点検・修理をご相談ください。費用など詳しいことは、販売店にご相談ください。

お客様メモ



ご購入店名、ご購入日を記入しておいてください。
サービスを依頼されるときに便利です。

ご購入店名

電話 () -

ご購入年月日

年 月 日

◎ 株式会社 日立製作所

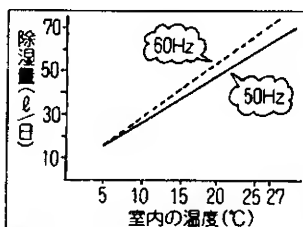
〒105 東京都港区西新橋2-15-12 電話 (03) 3502-2111

RD-7101LKT

目次

- このようなときにお使いください……………2
- 各部の名称と働き……………3
 - ハンドルの取り付け方……………3
 - 排水ホースの取り付け方……………3
- 安全上のご注意……………4～5
- お使いになる前に知っておいていただきたいこと6
 - 運転可能な室内の温度範囲・室内の温度と除湿量の関係……………など
- 運転のしかた……………6
- このようなことにもご注意ください……………7
- お手入れと点検について……………8
- 保証とアフターサービスについて……………9～10
- 仕様……………11
- 別売品……………11

お使いになる前に知っておいていただきたいこと

<p>運転可能な室内の温度は 1℃～40℃です</p> <p>●1℃以下では除湿した水が凍り付くため、除湿できません。40℃をこえると除湿機内の温度が上昇し、無理な運転を防止するため、保護装置が働くことがあります。</p>	<p>霜取り中は風ができません</p> <p>●自動霜取り装置は室内の温度が約18℃以下のときに働きます。霜取りのひん度はそのときの温度と湿度によっても異なりますが約1時間～2時間に1回、1回の霜取り時間は5分～30分程度です。</p>						
<p>除湿量は室内の温度や湿度によって変わります</p> <p>●温度が低くなるにつれて除湿量は少なくなります。</p> <p>(湿度60%、スイッチを「除湿」にした場合の一例)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>室内の温度</th> <th>1日の除湿量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>27℃</td> <td>50Hz…63ℓ 60Hz…71ℓ</td> </tr> <tr> <td>5℃</td> <td>50Hz…15ℓ 60Hz…16ℓ</td> </tr> </tbody> </table>  <p>●湿度が低くなると除湿量は少なくなります。室温が27℃の場合は、湿度35%で除湿量はゼロになります。</p>	室内の温度	1日の除湿量	27℃	50Hz…63ℓ 60Hz…71ℓ	5℃	50Hz…15ℓ 60Hz…16ℓ	<p>床がじょうぶで水平なところでお使いください</p> <p>●床が弱いと振動や騒音の原因になります。また傾斜しているところでは、除湿水が排水ホースに流れないで製品から漏れることがあります。</p> <p>硫化水素など腐蝕性ガスの発生するような場所では使わないでください</p> <p>●腐蝕性ガスにおかされますと、内部の銅パイプに穴があき運転できなくなります。</p>
室内の温度	1日の除湿量						
27℃	50Hz…63ℓ 60Hz…71ℓ						
5℃	50Hz…15ℓ 60Hz…16ℓ						
<p>電源について</p> <p>●電源は三相200Vです。この製品には逆転防止リレーが組み込まれています。電源を入れても逆相のため運転しない場合があります。この場合には、コンセント内のコードの入れ替えが必要となりますので据付工事業者へご連絡ください。</p>							

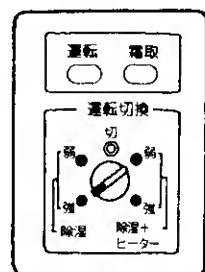
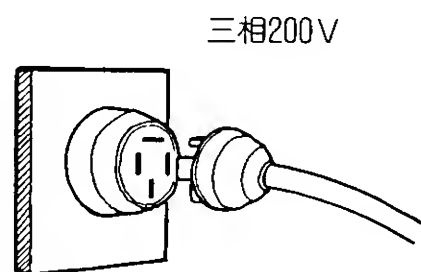
運転のしかた

運転を開始する前に、排水ホースを排水場所へ導いてください。

1 電源プラグをコンセントに差し込みます。

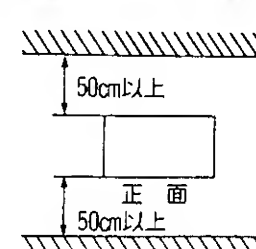
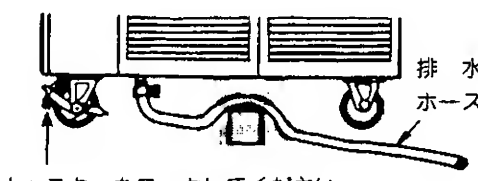
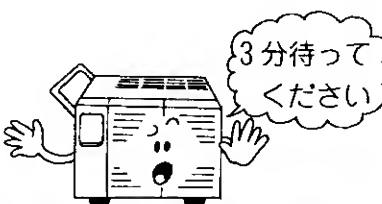
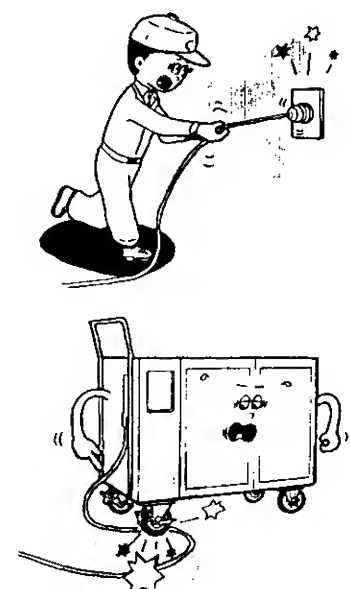
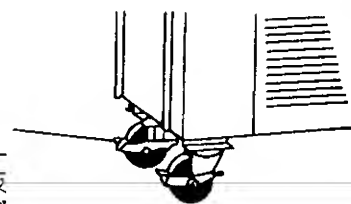
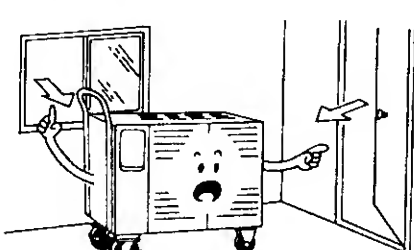
2 スイッチを除湿(強、弱)または除湿+ヒーター(強、弱)にしますと運転を開始します。

●乾燥を速くしたいときは、「除湿+ヒーター」の方でお使いください。



※スイッチを入れた直後に霜取りを開始することがあります。これは自動霜取り装置のタイマーの働きによるもので、しばらくすると除湿運転を開始します。

このようなことにもご注意を

<p>周囲にはじゅうぶんすき間を</p> <p>●空気吹き出しグリルや空気吸い込みグリルの前方は、50cm以上あけてください。ふさがれますと無理な運転となり故障の原因になります。</p> 	<p>排水ホースについて</p> <p>●排水ホースの先端を水中に入れたり、途中で高低差をつけないでください。除湿水が流れなくなります。とくに、除湿機を移動した時は、ホースに立ち上りや折れ、つぶれなどがなく、除湿水が良く流れることを確かめてください。</p>  <p>キャスターをロックしてください。</p>
<p>いったん運転を停止したら</p> <p>●いったん運転を停止したら、次に運転を開始するまで3分以上間をおいてください。すぐに運転を開始しますと、配電盤のヒューズやブレーカーが切れることがあります。</p> 	<p>電源コードについて</p> <p>●電源コードはていねいに取り扱いってください。電源コードがいたみますと、焼損や漏電のおそれがあります。</p> 
<p>キャスターのロックについて</p> <p>●運転中は除湿機が動かないようキャスターをロックしてください。</p>  <p>キャスターブレーキ 足で踏むとキャスターがロックされます。反対側を踏むとロックがはずれます。</p>	<p>扉や窓の開閉はできるだけ少なく</p> <p>●運転中は外気の湿気を入れないよう、扉や窓の開閉はできるだけ少なくしてください。</p> 

お手入れと点検について

お手入れの方法

除湿機を長持ちさせるために定期的にお手入れをしてください。お手入れをするときは、必ずスイッチを“切”にして、電源プラグをコンセントから抜いてください。

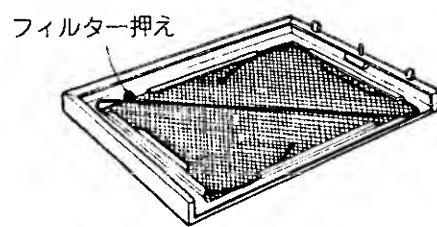
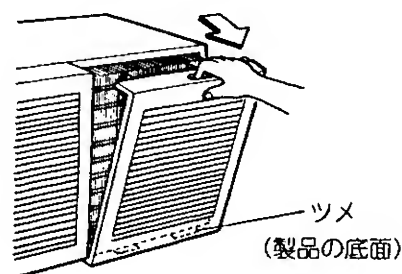
- お手入れするときは、柔らかい布にぬるま湯か中性洗剤をふくませてふいてください。ただし中性洗剤をお使いのときは、必ずきれいな水でふきとってください。
- 次のようなものは使わないでください。プラスチックや塗装をいためます。シンナー・ベンジン・アルコール・石油・粉石けん・みがき粉・アルカリ性洗剤・熱湯・酸・たわしなど
- 化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書きに従ってください。
- 除湿機に水がかかると絶縁が悪くなったり、さびたりします。電気部品（スイッチなど）、空気吹き出しグリルの周囲をふくときは、布をかたくしぼってください。

お手入れのポイント

エアフィルター

エアフィルターは室内のごみ、ほこりを除くものですから、2週間に一度程度次の要領で掃除をしてください。

- 1 空気吸い込みグリルを図のようにはずし、裏側のエアフィルターをはずします。
- 2 汚れは水で洗い流すか、電気掃除機で落します。水洗いの場合は日陰でじゅうぶん乾かしてください。
- 3 エアフィルターをもとの位置に入れます。フィルター押えで必ず押えてください。



- 40℃以上の温水で洗わないでください。また乾かすとき、長時間直射日光にあてないでください。縮むことがあります。
- 掃除終了後は、エアフィルターを必ず入れてください。入れないで運転しますと除湿機内にほこりやごみがたまり故障の原因になります。
- 空気吸い込みグリルは「ツメ」に挿入してから取り付けてください。

定期的に点検しましょう

安心してご使用いただくために、半年～1年に一度定期的に次のような点検を行ってください。そのときもしご不審な点がありましたら、すぐにお買い求めの販売店にご連絡ください。

- 電源プラグに異常な発熱などはありませんか？
- 電源コードにきれつやすり傷がありませんか？

長期間お使いにならないときは

長期間お使いにならない場合は、除湿機を長持ちさせるために次のような処置をして大切に保存してください。

- エアフィルターの掃除をしてください。
- 直射日光のあたらない、風通しのよいところに保存してください。ほこりよけの簡単なカバーをかぶせておくと安心です。

保証とアフターサービスについて

1 保証について

- 1 この商品は保証書付きです。
保証書は、販売店で所定事項を記入してお渡しいたしますので、記載内容をご確認いただき大切に保存してください。
- 2 保証期間はご購入の日から1年間です。（ただし、冷凍サイクル部品は3年間です。）
なお、保証期間中でも有料になることがありますので、保証書をよくお読みください。
- 3 保証期間経過後の修理については販売店にご相談ください。
修理によって機能が維持できる場合はお客様のご要望により有料修理いたします。当社は販売店からの注文により、補修用性能部品を販売店に供給します。
- 4 次の症状のときは、ただちに運転を停止して販売店へご連絡ください。
 - ブレーカー、ヒューズがたびたび切れるとき
 - 機内に誤って異物や水を入れてしまったとき
 - 電源プラグやコードが異常に熱いとき

2 サービスを依頼されるときは



故障かな？

……と思ったら、次のことをお調べください。
(サービスマン以外の方は外箱を外さないでください。)

状 況	次の点をお調べください
運転スイッチを入れても運転しないとき	① 霜取り中ではありませんか？（詳しくは、6 ページ） ② 電源プラグがコンセントにしっかり入っていますか？ ③ 配電盤のブレーカーやヒューズが切れていませんか？ ④ 停電ではありませんか？ ⑤ 電源プラグを別コンセントに差し替えていませんか？（詳しくは6 ページ〔電源について〕）
除湿量が少ないとき	① エアフィルターが目詰まりしていませんか？ ② 部屋の温度、湿度が低くありませんか？（詳しくは6 ページ） ③ 空気吸入口や空気吹出口がふさがれていませんか？
なかなか湿度が下がらないとき	① ドア、窓の開閉が多くありませんか？ ② 石油ストーブその他水蒸気が出るものがありますか？ ③ 部屋が広すぎませんか？
音がうるさいとき	① 床がしっかりしていますか？ ② 除湿機の設置のしかたが悪く、がたついていませんか？

保証とアフターサービスについて(つづき)

これは故障ではありません

- ① 運転すると部屋の中がしばらくの間カビくさくなることがあります。
これは壁などから取り出された水分のにおいで、除湿機のにおいではありません。
- ② ときどき水の流れるような音がすることがあります。
これは除湿機内で冷却液が流れる音です。

以上のことをお調べになり、それでもぐあいの悪いときは、電源プラグをコンセントから抜き、すぐにお買い上げの販売店にご連絡ください。
販売店名は、裏表紙の「お客様メモ」欄に書いておくと便利です。

3 アフターサービスでお困りの場合は

アフターサービスについてご不明の場合、その他お困りの場合は、お買い上げの販売店が別紙（黄色用紙、「ご相談窓口一覧表」）のご相談窓口にお問い合わせください。

4 転居されるときは

ご転居により、お買い上げの販売店のアフターサービスをうけられなくなる場合は、前もって販売店にご相談ください。
ご転居先での日立の家電取扱店を紹介させていただきます。



5 補修用性能部品の保有期間について

当社は、この除湿機の補修用性能部品を製造打切後8年間保有しています。

仕 様

形 名		RD-7101LKT
種 類	B形（室温1℃以上で使用） 可能な除湿機	
定 格 除 湿 能 力	50Hz…63ℓ／日 60Hz…71ℓ／日	
定 格 電 圧	三相 200V	
定 格 周 波 数	50Hz・60Hz 共用	
消 定 格 電 力	「除湿“強”」時	50Hz…1.3kW 60Hz…1.6kW
	「除湿＋ヒーター“強”」時	50Hz…3.3kW 60Hz…3.6kW
外 形 寸 法 ()寸法はハンドルを含む	幅850mm×奥行515mm×高さ680mm (幅900mm×奥行515mm×高さ805mm)	
製 品 重 量	72kg	

付 属 品

ハンドル……………1
ハンドル取り付け用ねじ……………4
コンセント……………1
エアフィルター……………2

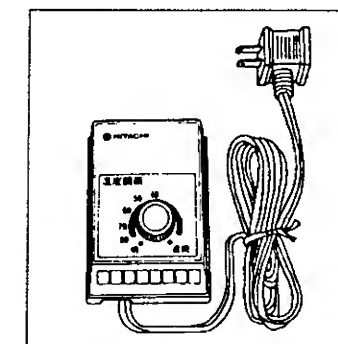
●定格除湿能力・定格消費電力は、室温27℃・相対湿度60%を持続する室内で運転した場合の値です。

別売品

室内の湿度を一定に保ちたい場合は、別売りの湿度調節器（RD-HS6）をご利用ください。
湿度調節器はお買い求めの販売店にご注文ください。
なお、取り付け工事は販売店に依頼してください。

湿度調節器 RD-HS6

除湿機の運転を自動的にコントロールして、室内をほぼ一定の湿度に保ちます。（湿度調節可能範囲50%～80%）



※販売店の方へ――

湿度調節器（RD-HS6）をこの除湿機（RD-7101LKT 形）に取り付けるときは、湿度調節器の加工が必要です。詳しくは電気工事説明書をごらんください。